# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-1-72 262786

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

## EDITION DE LA STATION POITOU-CHARENTES

CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE

12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS - Tél : (49) 41.35.55 -

ABONNEMENT ANNUEL 25F

C. C. P. LIMOGES 4.752.22. W.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS

BULLETIN n° 136 - JANVIER 1972

## RESUME CLIMATOLOGIQUE DE L'ANNEE 1971

**JANVIER :**

Mois doux et même assez chaud pour les Charentes, toutefois la première décade est relativement froide sur l'ensemble de la région avec persistance de la neige tombée fin décembre, le radoucissement n'ayant débuté que le 6.
Pluviosité moyenne légèrement excédentaire dans les Charentes.

**FEVRIER :**

Tout comme Janvier, Février est relativement doux. Les gelées sont nombreuses et les minimums inférieurs à la normale sont compensés par des maximums élevés. Ce mois est peu pluvieux dans le Poitou alors que dans les Charentes la pluviosité est supérieure à la normale, les précipitations étant surtout importantes durant la deuxième décade.

**MARS :**

Sur l'ensemble de la région, Mars est froid et sec. Les températures moyennes sont presque partout inférieures à celles des deux mois précédents, la première décade étant la plus froide. La pluviosité a été inférieure à la normale jusqu'à parfois près de 50 %, la deuxième décade étant la plus arrosée.
Ce temps froid retarde le départ de la végétation ainsi que la reprise d'activité des parasites (tavelures).

**AVRIL :**

Mois doux, moyennement pluvieux pour les secteurs Est de la région et plutôt sec pour les secteurs Ouest. Les maximums sont supérieurs à la normale notamment au cours de la deuxième décade qui par ailleurs fut sans précipitation.
Ce réchauffement permet un départ rapide de la végétation et l'entrée en activité de nombreux parasites. Les premi res projections d'ascospores de tavelure sont notées durant la première décade tandis que celles du black-rot ne débutent qu'en fin de mois.
Au cours de ce mois, les pucerons reprennent leur activité.

**MAI :**

Sur toutes la région ce mois est doux et très pluvieux avec de nombreux orages localement violents.
La première quinzaine, peu pluvieuse, est plus chaude ce qui explique les températures moyennes généralement supérieures à la normale.
Au cours de la deuxième quinzaine les températures baissent progressivement tandis que les précipitations sont nombreuses, très abondantes et accompagnées parfois de chutes de grêle.
La fréquence des pluies rend difficile la protection des vignobles et des vergers contre les maladies cryptogamiques. L'activité des tordeuses de la grappe et du carpocapse dont les vols débutent au cours de ce mois, est relativement réduite.

**JUIN :**

Mois frais et pluvieux, les températures maximums sont faibles et les moyennes inférieures de 1 à 2° à la normale. Les précipitations dépassent la normale de 20 à 50 %. La deuxième décade est la plus froide et la plus pluvieuse.

P59../...

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

4° JO. 24154 1972 : n° 136-142 + 145

(Juin - suite)
Le mauvais temps accentue les difficultés de protection des vignobles et des vergers ; le rot gris est localement abondant dans certains vignobles des Charentes tandis que la tavelure sur feuille devient parfois importante dans les vergers de pommiers.
Les températures basses et la pluviosité occasionnent une coulure grave sur la vigne et réduisent sensiblement l'activité des ravageurs, tels que carpocapse et tétranyques.

JUILLET :
Sur l'ensemble de la région Juillet est chaud (1 à 2° de plus que la normale) et peu pluvieux, sauf localement dans les charentes en raison des précipitations orageuses. La première décade est chaude et sèche, la deuxième est plus tempérée. La période du 22 au 27 a été marquée par de nombreux orages.
La sècheresse ralentit l'évolution des maladies, mais favorise les insectes qui furent particulièrement actifs : carpocapse des pommes, tordeuses de la grappe (deuxième vol)...

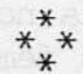
AOUT :
Mois doux et relativement sec malgré des orages et un nombre de jours de pluie supérieur à la normale. Le Poitou se différencie par une pluviosité excédentaire ou voisine de la normale alors que pour les Charentes elle est inférieure.
Ce temps est assez favorable au développement des cryptogames et les insectes demeurent actifs.

SEPTEMBRE :
Sur l'ensemble de la région, Septembre est doux et assez pluvieux notamment au cours de la troisième décade. Malgré une première décade chaude, les températures moyennes sont voisines ou légèrement inférieures à la normale. La pluviosité est généralement un peu supérieure à la normale mais le nombre de jours de précipitations est réduit.
Au cours de ce mois, les parasites sont peu actifs et la maturation des récoltes évolue normalement.

OCTOBRE :
Pour toute la région, mois doux et sec, les températures moyennes sont légèrement supérieures à la normale alors que les précipitations restent faibles et se produisent presque exclusivement au cours de la deuxième décade. Les totaux mensuels sont inférieurs à la normale de plus de 50 %.

NOVEMBRE :
Mois froid et peu arrosé, malgré un nombre de jours de pluie généralement élevé (sauf dans les Charentes). La pluviosité moyenne est déficitaire de 20 à 40 % dans le Poitou, et voisine ou supérieure à la normale pour les Charentes. Après une première décade douce les températures baissent sensiblement, les moyennes mensuelles sont inférieures de 2° et plus à la normale.

DECEMBRE :
Sur l'ensemble de la région, ce mois est moyennement froid et sec. Les températures basses au cours de la première décade se relèvent progressivement, la dernière décade étant très douce ; les moyennes mensuelles sont voisines de la normale. La pluviosité faible avec une période sèche du 3 au 15, reste nettement inférieure à la normale (50 % et plus).



AVIS AUX ABONNES

Il est rappelé aux Abonnés qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement pour 1972 de bien vouloir le faire au plus tôt pour éviter les coupures dans la réception des Bulletins et de la revue Phytoma, et aussi pour faciliter le travail du Secrétariat. Merci d'avance !

*
**

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Poitou-Charentes"

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des AVERTISSEMENTS AGRICOLES
A. GRAVAUD
R. HUDE - H. BOUE

...../...

Imprimé à la Station, le 14 Janvier 1972 - Précédente note : Bulletin n° 135 - Décembre 1971

## TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES (en °C)

| | | JANV. | FEV. | MARS | AVR. | MAI | JUIN | JUIL. | AOUT | SEPT. | OCT. | NOV. | DEC. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEUX - SEVRES | CIRIERES | 4,6 | 4,2 | 4,0 | 11,25 | 13,9 | 14,7 | 20,05 | 17,7 | 15,8 | 13,2 | 5,7 | 4,7 |
| | SECONDIGNY | 4,7 | 4,35 | 4,2 | 11,45 | 13,95 | 14,75 | 19,9 | 17,5 | 15,25 | 11,6 | 5,4 | 4,3 |
| | CELLES S/BELLE | 5,0 | 4,4 | 4,4 | 12,3 | 14,7 | 14,9 | 21,1 | 18,4 | 16,5 | 13,3 | 5,1 | 4,7 |
| VIENNE | POITIERS-BIARD * | 3,8 | 4,7 | 8,0 | 10,4 | 13,7 | 17,2 | 19,[illegible] | 18,8 | 16,4 | 11,8 | 7,5 | 4,6 |
| | BIARD (P.V.) | 4,9 | 4,35 | 4,1 | 11,3 | 14,3 | 15,0 | 20,2 | 18,35 | 15,7 | 12,0 | 5,3 | 4,1 |
| | VENOURS | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 12,0 | 14,4 | 15,5 | 21,2 | 18,5 | 16,5 | 12,75 | 5,2 | 4,6 |
| | SAINT-MACOUX | 3,7 | 3,4 | 3,3 | 10,5 | 13,2 | 14,0 | 19,4 | 17,4 | 14,9 | 11,85 | 4,5 | 4,4 |
| CHARENTE | ANGOULEME * | 4,7 | 5,6 | 9,1 | 11,3 | 14,5 | 18,0 | 19,6 | 19,5 | 17,2 | 12,7 | 8,3 | 5,4 |
| | GRAVES (Bois-Charente) | 5,9 | 5,3 | 5,4 | 13,0 | 15,4 | 16,4 | 21,9 | 19,7 | 17,3 | 14,0 | 5,5 | 5,3 |
| | LA COURONNE | 6,3 | 5,4 | 5,0 | 12,05 | 15,0 | 16,15 | 21,9 | 19,6 | 13,4 | 14,4 | 6,2 | 6,4 |
| | LA PERUSE ** | 4,4 | 3,7 | 3,6 | 12,2 | 14,4 | 15,6 | 20,6 | 18,4 | 16,1 | 13,2 | 4,8 | 4,8 |
| CHARENTE MARITIME | LA ROCHELLE * | 5,8 | 6,4 | 9,3 | 11,7 | 14,7 | 17,8 | 19,5 | 19,8 | 17,8 | 13,8 | 9,6 | 6,8 |
| | CRAM-CHABAN | 5,8 | 4,9 | 4,6 | 12,3 | 14,7 | 15,8 | 21,4 | 19,4 | 17,3 | 13,6 | 5,9 | 5,4 |
| | SAINTES | 6,1 | 5,7 | 4,7 | 13,3 | 15,2 | 15,6 | 21,2 | 19,3 | 16,8 | 13,9 | 6,0 | 5,5 |
| | SAINT-THOMAS-DE-CONAC *** | - | 6,0 | 5,4 | 13,6 | 17,3 | 16,5 | 22,5 | 20,3 | 13,1 | 13,8 | - | - |

* Moyennes de postes de la Météorologie nationale au cours de la période 1931-1960.
** Poste de la Météorologie nationale.
*** Relevés effectués au niveau vigne.

P60

## PRECIPITATIONS MENSUELLES (en millimètres)

| | | JANV. | FEV. | MARS | AVR. | MAI | JUIN | JUIL. | AOUT | SEPT. | OCT. | NOV. | DEC. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEUX - SEVRES | NIORT* | 82 | 63 | 56 | 52 | 56 | 54 | 59 | 58 | 66 | 81 | 90 | 95 |
| | CIRIERES | 132,1 | 41,2 | 46,2 | 55,0 | 125,7 | 75,3 | 29,2 | 62,2 | 50,7 | 6,5 | 74,8 | 24,1 |
| | SECONDIGNY | 127,9 | 65,3 | 52,5 | 45,7 | 137,0 | 76,6 | 49,9 | 68,8 | 72,4 | 8,6 | 85,0 | 16,2 |
| | CELLES S/BELLE | 90,1 | 58,9 | 44,4 | 70,3 | 121,6 | 92,3 | 39,7 | 84,2 | 86,2 | 16,1 | 92,6 | 25,7 |
| VIENNE | POITIERS - BIARD* | 60 | 49 | 48 | 47 | 58 | 48 | 45 | 47 | 57 | 59 | 61 | 66 |
| | BIARD (P.V.) | 62,0 | 38,8 | 45,0 | 61,0 | 149,8 | 84,0 | 33,6 | 96,3 | 44,4 | 13,8 | 54,0 | 35,7 |
| | VENOURS | 80,4 | 43,5 | 68,1 | 53,9 | 105,3 | 75,0 | 42,2 | 75,6 | 82,0 | 14,5 | 63,7 | 20,5 |
| | SAINT-MACOUX | 101,9 | 72,8 | 46,4 | 77,0 | 79,4 | 67,8 | 38,5 | 29,2 | 108,1 | 17,8 | 106,1 | 20,1 |
| CHARENTE | ANGOULEME * | 82 | 64 | 57 | 60 | 66 | 59 | 60 | 65 | 73 | 70 | 84 | 87 |
| | GRAVES (Bois Charente) | 86,3 | 80,9 | 33,5 | 85,6 | 114,0 | 81,4 | 47,5 | 61,4 | 71,3 | 36,6 | 105,1 | 18,1 |
| | LA COURONNE | 106,6 | 74,7 | 52,1 | 45,6 | 139,8 | 95,8 | 29,7 | 57,2 | 78,1 | 18,6 | 82,2 | 20,4 |
| | LA PERUSE ** | 100,4 | 56,2 | 57,9 | 62,4 | 127,0 | 100,6 | 57,6 | 49,7 | 100,2 | 49,3 | 89,8 | 6,2 |
| CHARENTE MARITIME | LA ROCHELLE * | 71 | 56 | 50 | 42 | 48 | 45 | 48 | 48 | 66 | 74 | 92 | 87 |
| | CRAM - CHABAN | 92,5 | 62,3 | 30,8 | 45,6 | 197,6 | 46,6 | 25,5 | 22,6 | 43,0 | 18,1 | 76,1 | 19,9 |
| | SAINTES | 108,8 | 90,6 | 37,7 | 40,2 | 64,9 | 58,1 | 67,3 | 27,2 | 48,9 | 10,5 | 99,0 | 38,2 |
| | St-THOMAS-de-CONAC | - | 83,0 | 30,5 | 28,0 | 93,5 | 110,0 | 87,0 | 58,0 | 48,0 | 18,5 | - | - |

* Moyennes de postes de la Météorologie nationale, au cours de la période 1931 - 1960.
** Poste de la Météorologie nationale.